

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari proses desain Kursi *Adjustable* pada *Handcycle* Untuk Penyandang Disabilitas dapat diuraikan kesimpulan yang berupa:

1. Merancang desain kursi *adjustable* menggunakan *Software Autodesk Inventor 2016* sangat mudah dan tidak terlalu rumit saat merancangan.
2. Tingkat kenyamanan pada hasil perancangan kursi *adjustable* sudah lebih dari cukup menurut hasil *test ride* dan berdasarkan hasil kuisioner terhadap 10 orang responden dengan hasil tingkat kenyamanan pada level rata-rata 4,5 dari nilai total 5.
3. Prinsip kerja kursi *adjustable* lebih efisien dan sangat mudah saat digunakan.

#### 5.2. Saran

Setelah saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, saya memiliki saran untuk yang ingin mencoba membuat desain Kursi *Adjustable* ini atau pengguna yang akan mencoba sepeda ini yakni:

1. Saat berkeinginan membuat suatu desain alangkah baiknya teliti dalam membuat ukuran, jarak atau panjang dan lebar suatu desain. Karena hal ini sangat penting dan jika ada salah satu ukuran yang tidak sesuai maka pada saat proses pembuatan realisasinya akan tidak dapat menciptakan bentuk yang sesuai dengan desain tersebut.

2. Pemilihan bahan yang ekonomis tetapi awet dan kuat merupakan suatu keutamaan dalam pembuatan produk.
3. Pengguna yang akan mengendarai sepeda ini agar lebih berhati-hati saat membawa sepeda ini ke jalan raya. Alangkah baiknya mengendarai sepeda ini dengan kerabat atau saudara yang dapat menemani, jika terkena suatu hambatan di jalan dapat saling membantu. Karena sepeda ini hanya untuk berolahraga.